

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Azuero ▼

Sección sin título

Provincia *

Herrera ▼

Finca *

Silverio Barrera

Superficie

1 hectareas

Personal MPSA *

Carmen Morales ▼

Etapas de la Finca *

Cierre para Certificación ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

100% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año ▼

Observación General de la Plantacion

Se ve buen crecimiento

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Recomienda poda ,Fertilización

Observación sobre el Mantenimiento

Cerca en buen estado

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Sibla cerca espadaña, reparar

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se observan aves ,etc

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Barrenador se la caoba

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Método químicos

Observaciones del Productor

Tod esta bien siga así

Actividades para el siguiente pago

Si aplica o no se llena

Monto para el siguiente pago

Si aplica

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Mare Castillo

Superficie

22 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plantones en general presentan buenas condiciones. Un ejemplo de ello es la especie de Cocobolo que ha rebrotado en casos donde el roedor (ratón) no lo sacó por completo. El guayacán (Tabebuia impetiginosa) a pesar de estar en época seca, están en capacidad de rebrote. Las especies como Cedro, espave, se observaron saludables.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Se debe identificar los puntos de siembra donde hubo mortalidad y colocar las estacas, de manera sea más fácil a la hora de sembrar los guandú y el plantón a su vez.

Observación sobre el Mantenimiento

Por ahora el mantenimiento no aplica ya que estamos en época de verano. Sin embargo, se debe mantener las rondas corta fuego.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Por ahora no aplica ya que estamos en época de verano. Sin embargo, se deben mantener las rondas corta fuego.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La Biodiversidad de este lugar en cuanto a vegetación se pueden mencionar las especies como Chumico, zajinillo en la parte con más pendiente y poca vegetación (Polígono de 14.5 has). Para las partes con menos pendientes polígonos de 4.5 y 3 has existen diversidad de árboles como cedro, chumico, laurel y jagua.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó presencia de Plagas ni enfermedades.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

En vista que no se evidencia presencia de plagas y enfermedades no se hizo ninguna recomendación.

Observaciones del Productor

Las recomendaciones para el productor, es una vez mas iniciar con la identificación donde hubo mortalidad,colocar las estacas,mantener el manejo al vivero(riego,limpieza,fertilización). Por otro lado coleccionar promedio 6,000 semillas de espavé y entregarlas al equipo para ingreso al Banco de semillas. Lo otro es ir contando con las semillas de guandú,el cual nos ayudará a mejoras en sí de los plantones. Por ahora se agendará el productor para una nueva visita para dar inicio a las Parcelas de Monitoreo y tener mejores referencias estadísticas.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza

Monto para el siguiente pago

500

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui

Sección sin título

Provincia *

Chiriqui

Finca *

Finca Batipa

Superficie

60

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se está preparando área para la reforestación del 2022

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Fertilización en la zona conocida como el Español

Observación sobre el Mantenimiento

Limpieza del área Reforestada tan pronto empiesen las lluvias

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Rodajeo amplio para el control del pasto mejorado

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene el área de los corredores biológicos

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Arriera pero en baja frecuencia

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Ya planificar la limpieza tan pronto comiense las lluvias ya que el pasto es agresivo

Actividades para el siguiente pago

Pago de preparación de área a reforestar en el 2022 de la segunda etapa

Monto para el siguiente pago

5000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Zoila Bonilla

Superficie

50 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Establecimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Se sembró la superficie de 9 hectáreas, donde la mayoría fue Bateo, los cuales han muerto en un 95 %. Sin embargo, existen plántones vivos de especies como: guayacán, quira, cocobolo, cedro y roble. Los mismos tienen 8 meses de edad y oscilan entre 30 a 50 cm de altura. Adicional se realizaron 4 parcelas donde se obtuvieron datos de siembra en rango de 965 árboles por hectárea, de los cuales de acuerdo a los datos tendríamos 425 árboles de sobrevivencia por hectárea.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Ubicar los puntos de mortalidad y marcar con estacas para agilizar el proceso de siembra.

Observación sobre el Mantenimiento

Mantener las cercas en buenas condiciones.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mantener las cercas en buen estado para evitar cualquier daño de animales.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La Biodiversidad observada son los espavé y jobos. Es muy escasa ya que son zonas ganaderas (potrero).

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó presencia de plagas y enfermedades.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció presencia de plagas.

Observaciones del Productor

1. Ubicar y marcar los puntos de mortalidad.
2. Iniciar la preparación de las estacas así como tambien de las limpiezas en fajas donde se requiere.
3. Preparar gallinaza para ayudar a la fertilización de los plantones existentes.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y Siembra de 9 has

Monto para el siguiente pago

4920

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

David Benavides

Superficie

50 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

El Proyecto del Sr. Benavides tiene siembra del 2019, 2020 y 2021. Para el año de 2019 se sembró una cantidad considerable de achiote y plántones en cantidades mínimas. Los plántones del 2019 como guayacanes, presentan buen crecimiento en zonas con pendientes, marcando alturas de 2 a 3 metros. Por otro lado, la maría de siembra directa de dos años tienen crecimientos máximos de 80 centímetros, importante mencionar que algunos han muerto. Por otra parte, la siembra de bateo que se hizo en el mes de Septiembre tuvo un buen porcentaje de germinación. Sin embargo, en verano murió un promedio del 40 % de lo establecido. Los puntos de resiembra se harán con Guachapalí, Roble, Carbonero y cocobolo las cuales son las especies que han dado los mejores resultados.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Iniciar la limpieza únicamente en el área donde los plántones sobrepasen los 2 metros de altura una vez inicien las lluvias.

Observación sobre el Mantenimiento

Mantener los linderos limpios.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. Iniciar limpieza una vez inicien las lluvias, únicamente a plántones que sobrepasen los 2 metros de altura.
2. Cuidar y marcar los árboles de regeneración.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se observó una especie de Rana flecha verde (*Dendrobates auratus*) y la especie de árbol jamaico la cual suministra alimentos a la fauna.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó presencia de plagas.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se encontró plagas ni enfermedades en el sitio.

Observaciones del Productor

1. Realizar limpieza una vez inicien las lluvias en los sitios indicados.
2. Mantener perímetros limpios.
3. Iniciar las camas para producción de Pseudoestacas de Roble.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza

Monto para el siguiente pago

Sujeto a revisión

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Paul Bouche

Superficie

10 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

La plantones que fueron establecidos en las 10 hectáreas, fueron perdida total, debido al incendio que se registró por orígenes que se desconocen. Al momento de la inspección se evidencian rondas corta fuego con rangos de 4 a 5 metros de ancho. Las mismas se encontraban a suelo mineral.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

En vista que se ha perdido toda la inversión del tiempo y dinero en la reforestación de las 10 hectáreas, se recomendó en conjunto con el productor el siguiente plan de trabajo:

1. Sembrar semillas de guandú en toda la superficie de las 10 hectáreas, es decir en cada punto donde se reforestará nuevamente, logrando densidades de 800 arboles /ha.
2. Colectar 8,000 semillas de espavé, en donde el equipo de Minera las llevará al banco de semillas y posterior serán entregadas al productor para ser sembradas en época de lluvias.
3. Se gestionará 4,000 plantones para compensar parte de la pérdida y lograr así el establecimiento de las 10 hectáreas.

Al final con la siembra de guandú lograríamos desde marcación, sombra, control de maleza y fijación de nitrógeno al suelo, que seria aprovechable por el plantón. Por otra parte, reforestar con semillas de espavé es una metodología rápida y económica que pudiese utilizarse en las áreas mas frescas y con menos pendientes. Contando con 4,000 plantones compensaría parte de las perdidas de plantones dentro del proyecto.

Observación sobre el Mantenimiento

Rondas corta fuego y cercas perimetrales en buenas condiciones.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica por las condiciones actuales del Proyecto.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La Biodiversidad observada se centra en la especie de chumico y presencia de espavé adultos a las orillas de la quebrada. Los mismos son árboles semilleros.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidencia.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidencia presencia de Plagas y enfermedades.

Observaciones del Productor

Conseguir la semillas de Guandú y coleccionar las semillas de Espavé.

Actividades para el siguiente pago

Siembra de guandú y semillas de espavé.

Monto para el siguiente pago

500

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Marisabel Oses

Superficie

10 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

La reforestación que se ha hecho a base de Cocobolo y Guachapalí, ha resultado en el sitio. Muestran alturas en rangos de 1 a 1.5 metros. Con la especie de María y guayacán no se han logrado buenos resultados ya que la maría ha muerto la mayoría y el Guayacán no ha crecido prácticamente nada. Del Guayacán se estima que no tolera los suelos mal drenados y del maría por ser una especie del Bosque Húmedo, se le dificulta adaptarse al este tipo de clima y suelos secos infértiles. Dé hacerse resiembra, se haría con Guachapalí o estacas de almácigo.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Por lo pronto esperar a que inicien las lluvias para limpiar y fertilizar.

Observación sobre el Mantenimiento

No realizar la limpieza y fertilización hasta que inicien realmente las lluvias.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Por lo pronto esperar a que inicien las lluvias para limpiar y fertilizar.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

En esta zona es muy típico el jagua (Genipa americana).

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció Plagas y Enfermedades.

Observaciones del Productor

Iniciar limpieza y fertilización una vez inicien las lluvias

Actividades para el siguiente pago

Si hay actividades. Sin embargo, existe presupuesto desembolsado para trabajar.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Maritza Pérez

Superficie

35 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plántones establecidos dentro de ellos Guayacán, Roble, Bateo, Cedro, Caoba y Cocobolo mantienen alturas en rango de 40 a 70 centímetros. Los mismos se observaron en buenas condiciones. En cuanto al vivero se está trabajando Pseudoestacas de María y Roble para completar la siembra de las 35 hectáreas, ya que faltan 10 has por sembrar.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Mantener el monitoreo de la sobrevivencia y comportamiento de las especies.

Observación sobre el Mantenimiento

Marcar los puntos donde hubo mortalidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Iniciar las limpiezas tanto para los plántones como para las áreas donde se va a sembrar. Esto realizarlo únicamente cuando inicie el periodo de invierno.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad del lugar es rica en laureles y espavé a las orillas de las quebradas. Lo otro que se evidencia huellas de conejos en el lugar.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció plagas y enfermedades.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizó recomendación ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

1. Retirar la malla sombra del Vivero de manera los plantones puedan recibir mas luz y mejoren el crecimiento.

2. Mejorar el riego a los plantones.

3. Mantener los inventarios constantes de la cantidad de plantones en producción.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza de Plantones y siembra de 10 hectáreas.

Monto para el siguiente pago

2000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora
/ / :

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Nicolas Bonilla

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantación

La plantación establecida mantiene alturas promedios de 40 a 70 centímetros, mostrando una buena condición. Los plantones establecidos en su mayoría son Guayacanes como también existes plantones de Roble, espavé y Cocobolo. Actualmente se cuenta con 4,774 plantones en manejo para las resiembras del proyecto.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

1. Realizar las fertilizaciones indicadas en vivero así como la aplicación de microorganismos.
2. Identificar los puntos de mortalidad para tenerlos listos una vez se inicie la siembra.

Observación sobre el Mantenimiento

Se debe mejorar las rondas corta fuego

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Ampliar las rondas (ancho).

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La vegetación es predominada por chumico y matillo.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Mantener las plantas en buenas condiciones para crear defensas a algún tipo de plaga o enfermedad de darse el caso.

Observaciones del Productor

De manera general identificar los puntos de mortalidad, mejorar las calles o rondas corta fuego. Estar mas pendiente de la producción de plantas en vivero.

Manejar inventario de lo que se tiene en plantas.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y Siembra

Monto para el siguiente pago

1000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

20 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Santa María S.A.

Superficie

100

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se observa buen desarrollo de los árboles después del verano

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Continuar con la resiembra de árboles.

Observación sobre el Mantenimiento

Buen rodajeo en los árboles, continuar

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Ampliar el tamaño en la área de pasto

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se ha notado que árboles den del corredor biológicos, están floriando

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No sé observo

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

.....

Actividades para el siguiente pago

Seguir con el plan de pago en forma escalonada

.....

Monto para el siguiente pago

\$ 5000

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

18 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

DABSA Luis Rios

Superficie

60

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Están en producción de plantas, sistema de bandejas, especie almendro

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Observación sobre el Mantenimiento

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

En el vivero no hay presencia de plagas

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Actividades para el siguiente pago

Pagos para actividad de limpieza de área a reforestar

Monto para el siguiente pago

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

22 / 04 / 2022 07 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Azuero



Sección sin título

Provincia *

Herrera



Finca *

Erasmus Saavedra

Superficie

23 ha

Personal MPSA *

Héctor Sanjur



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Las plantas se están desarrollando en el vivero satélite

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Aplicación de foliares para hojas y Microorganismos eficientes a la raíz ,cubrir la zona con malla de Saran ,para proteger las plantas.Riego a las plantas con el personal capacitado .

Observación sobre el Mantenimiento

Que se haga de manera eficiente y oportuna

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Se recomendó aplicación de productos eficientes a los plantones (Bactercrecimiento).

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Sonidos de aves como pericos y loros.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observan.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Monitoreo a las plantas.

Observaciones del Productor

Ninguna por el momento

Actividades para el siguiente pago

Siembra de 5 ha

Monto para el siguiente pago

B/.3075.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

17 / 11 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte

Sección sin título

Provincia *

Cocle

Finca *

AMBROSIO SANCHEZ GONZALEZ

Superficie

18 HA

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

En Propuesta



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

Elige



Generalidades de Desarrollo

Elige



Observación General de la Plantacion

Es una finca en propuesta, así que esta baldía

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Observación sobre el Mantenimiento

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

esta interesado en el programa de reforestación y deseos de colaborar con mejorar su biodiversidad de la zona.

Actividades para el siguiente pago

Monto para el siguiente pago

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

08 / 11 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte



Sección sin título

Provincia *

Cocle



Finca *

Catalino García

Superficie

5

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

más de 2 m /año



Observación General de la Plantacion

la finca mantiene buen ritmo de trabajo, su desarrollo ha sido bueno, se mantiene limpia.
hace falta lago de resiembra, pero es un porcentaje de 5 a 10 %.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

culminar la resiembra en los espacios que haga falta, ayudar con fertilización la resiembra para así lograr
desarrollar mas rápido

Observación sobre el Mantenimiento

se esta manejando bien se esta haciendo de acuerdo a lo establecido, la limpieza y poda de las especies,
también la resiembra y fertilización.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

no descuidar las especies mas pequeñas ya que la maleza es agresiva y mantener un radio de mas de un
metro de plateo alrededor de la planta para así garantizar el desarrollo de la misma.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

la biodiversidad es mucho mas atractiva que hace 3 años atrás, al incrementar la flora con la reforestación
así mismo va siendo mas atractiva para la fauna, animales que ya se estaba extinguiendo de la zona han
vuelto, ya sea aves, conejo pintado, ñeque entre otros.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

las plagas van de acuerdo al incremento de la flora, entre ellos los roedores(ratones) que no ayudan en la
siembra directa con el bateo y maría.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

por el tema de los roedores cambiar estrategia y desarrollar mas las especies nativas en vivero y así ellas no afectan, porque ellas buscan es la semilla.

Observaciones del Productor

al momento de la visita se mantenía el segundo contrato en proceso y sus pagos no se habían hecho

Actividades para el siguiente pago

Monto para el siguiente pago

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

12 / 11 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Demetria Sanchez

Superficie

3,33 ha

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

la finca al momento de la visita se mantenía en limpieza y resiembra para poder cubrir las aéreas que hacen falta. el desarrollo de las especies que hay establecida son buenas.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

aumentar densidad, ayudar con fertilización y utilizar especies de rápido crecimiento y fácil de manejar como siembra directa, entre ellas el bateo y maría.

Observación sobre el Mantenimiento

se ha manejado mucho mas en limpieza general y en algunas áreas focalizada (rodajeos) pero se ha descuidado algo en el manejo de la densidad

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

enfocarse en cumplir con la densidad y al mismo tiempo no descuidar la limpieza y manejar la fertilización.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

comparada a años anteriores en la zona ha mejorado en ambos aspectos, tanto la flora como en la fauna. se logra apreciar iguanas, tucanes, entre otras especies de aves.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

es una zona que cuando llueve mucho se inunda ya que en la finca atraviesa una quebrada y algunas plantas no resisten tanta humedad.

Actividades para el siguiente pago

resiembra y fertilización y limpieza

Monto para el siguiente pago

400.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

15 / 10 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte



Sección sin título

Provincia *

Colon



Finca *

Domingo fores

Superficie

10 ha

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

se observa en buen estado y buen ritmo de trabajo, si hace falta detalles de resiembra y manejo de podas pero por el resto bien.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

aumentar la densidad, manejar la poda y ayudar con fertilización las especies mas pequeñas y la resiembra que se haga para si poder mejorar su desarrollo.

Observación sobre el Mantenimiento

se esta manejando bastante bien, se ha hecho resiembra, limpieza a su tiempo, fertilización y solo hace falta manejo de podas.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

complementar la poda y continuar el ritmo de trabajo.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

se ha mejorado mucho, se aprecia animales de diferentes especies tanto aves como reptiles, la flora enfocada con especies de la zona y que en base a la deforestación hoy día se ha recuperado, ayudando así a fuentes hídricas a mejorar su caudal

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

muy poca plagas solo roedores y el ñeque, pero no en gran afectación

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

es cuestión de saber establecer las especies mas desarrolladas

Observaciones del Productor

las plagas que mantiene antes de enojarlo lo alegran, ya que en el caso del ñeque se había extinguido de esta área porque no tenia su hábitat, estaba todo despejado solo había ratana.

Actividades para el siguiente pago

resiembra, manejo de la finca en poda y fertilización

Monto para el siguiente pago

1050.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

05 / 01 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Lorenzo Pérez

Superficie

6 ha

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

la finca se mantiene un densidad bastante buena, el desarrollo de las especies buena, entre ellas: bateo, maría, carbonero, amarillo, entre otros. se ha hecho resiembra y al momento de la visita se esta limpiando.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

seguir aumentando la densidad, establecer un plan de fertilizacion a las especies mas pequeñas, hacer manejo de poda,

Observación sobre el Mantenimiento

ha estado cumpliendo con las especificaciones del mantenimiento, se observa en el desarrollo de las diferentes especies y en la densidad, si hace falta algo de resiembra pero ya se ha dado las instrucciones,

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

hacer manejo de poda y hacer resiembra en los espacios que están libres.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

su biodiversidad en la finca se ha mejorado tanto en la flora como en la fauna. se logra apreciar y escuchar la diferencia de hace 3 años atrás (2019).

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

la plaga de la zona es de roedores (ratones) es afectada en siembra directa (bateo y maría)

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

se recomendó desarrollar las especies en vivero antes de ser plantadas para así evitar afectación por los roedores

Observaciones del Productor

solo preocupado por las afectaciones de los roedores y por el resto satisfecho de estar logrando y cumpliendo con el programa de reforestación

Actividades para el siguiente pago

resiembra y resiembra.

Monto para el siguiente pago

600.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

05 / 10 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte



Sección sin título

Provincia *

Cocle



Finca *

FERMIN GUERREL

Superficie

5 HA

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

más de 2 m /año



Observación General de la Plantacion

La finca se observa con buena densidad, una que otras especies que fueron n resiembra que su altura no es uniforme, pero su desarrollo va a buen ritmo. una de las especies que mas predomina es el laurel.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

se le recomendó aplicar microorganismo eficientes y otro tipo de abono granulado para así ayudar a su desarrollo en especies mas pequeña.

Observación sobre el Mantenimiento

bastante bueno, ya que se logra apreciar una buena finca, densidad buena.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

fertilizacion y poda para ayudar a su desarrollo

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

se creado una mejora en cuanto a la biodiversidad, se ha ayudado a una fuente hídrica que atraviesa en la finca, el escuchar el cantar de las aves y diferentes especies que en ella han llegado y la flora ha sido la vitalidad de la misma.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

.....

Observaciones del Productor

que después que mantenga el apoyo económico de la empresa por parte de él esta todo el interés de cumplir con la meta y así poder ver su finca con una mejora y ya lo esta logrando.

.....

Actividades para el siguiente pago

fertilización y limpieza

.....

Monto para el siguiente pago

600.00

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

06 / 10 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Colon ▼

Finca *

Sabino Fuentes

Superficie

5 ha

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

la finca mantiene buen desarrollo de las plantas, la densidad esta por encima de 85%, se ve presencia del productor en la finca, incluso mantiene haciendo resiembra para así cumplir la meta de los 600 nativos por ha.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

que se mantenga el ritmo de trabajo, aumentar la densidad hasta lograr la cantidad requerida. ayudar el desarrollo con fertilización ya sea liquida o granulada.

Observación sobre el Mantenimiento

se observa bueno el mantenimiento en todo los sentidos, siembra, limpieza, fertilización

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

solo estar pendiente de la limpieza, manejo de poda

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

si ha logrado mejorar, la biodiversidad en su finca y área. mejoras de la flora y fauna. animales que se habían desplazado de la zona se están reintegrando y es de mucho interés la labor que se está realizando.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

.....

Observaciones del Productor

contento de ver lo que se esta logrando y aportando y al mismo tiempo que trabaja en su propia finca y recibe un beneficio a corto y que ha largo plazo también.

.....

Actividades para el siguiente pago

limpieza y fertilización

.....

Monto para el siguiente pago

555,00

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

04 / 02 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

30 hectáreas (Globo de 16 has)

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Los plantones de María muestran buena condición la cual se ve reflejada en la coloración de las hojas y estructura o forma del tallo. Los mismos tienen alturas promedio de 20 a 50 centímetros.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar inspecciones mas seguidas para determinar las limpiezas realmente necesarias.

Observación sobre el Mantenimiento

Algunos plantones están por debajo del pasto.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar limpiezas a los plantones que el pasto les está afectando. Es decir algunos están por debajo del pasto y esto les afecta a su crecimiento normal.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

En algunas ocasiones se ha observado la presencia de pericos y se ha escuchado los cantos de las paisanas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció plagas ni enfermedades.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció por tanto no se recomendó.

Observaciones del Productor

El pasto es muy agresivo, por tanto tiende a crecer muy rápido.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza al perímetro del proyecto y a algunos plantones.

Monto para el siguiente pago

750

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

31 / 03 / 2021 02 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Se realizó inspección únicamente al vivero. Se mantiene un total de 4,000 plántones para resiembra que incluye las especies de Roble, Cocobolo, Caoba y Guayacán. Por otra parte se colocaron semillas de laurel para proceso de germinación en finca. Todos los plántones mantienen en manejo para resembrar los puntos necesarios del proyecto.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Aplicar los microorganismos de montaña a dosis de 100 cc /bomba de 20 litros. Posterior a eso aplicar los foliares con las dosis y frecuencias recomendadas.

Observación sobre el Mantenimiento

No se realizó inspección al área establecida, solo al área de vivero.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

A pesar de no ir al área establecida, se hizo énfasis de localizar los puntos de mortalidad. Esto permitirá agilizar la siembra de una manera mas eficaz.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

No se observó

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de insectos chupadores.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar aplicación de NeemAcar, a las dosis recomendadas para ahuyentar los insectos chupadores y evitar que estos se nos convierta en plaga.

Observaciones del Productor

Ir adelantando con la logística de algunos plantones.

Actividades para el siguiente pago

Manejo agronómico y siembra

Monto para el siguiente pago

2500

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 06 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

30 hectáreas (Globo de 16 has)

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

El día de hoy se da inicio a la resiembra con especies de cocobolo, caoba y Roble. Los mismos son plantones óptimos, es decir mantienen entre 50 a 80 centímetros y con tallos bien lignificados.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar la siembra haciendo uso del Fosfomax y Formula 1. Estas formulas proveerán a la planta elementos esenciales para el desarrollo de la masa radicular inicialmente y el crecimiento posterior.

Observación sobre el Mantenimiento

Realizar el estaquillado a cada punto de siembra.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar limpieza a los plantones establecidos.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Por parte de la flora se observa arboles de criollo (Terminalia amazonia).

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizó

Observaciones del Productor

Continuará con la siembra .

Actividades para el siguiente pago

Siembra y limpieza

Monto para el siguiente pago

2500

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

25 / 08 / 2021 11 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

30 hectáreas (Globo 14 has)

Personal MPSA *

Yadilka Delgado

Etapas de la Finca *

Estab y Mant

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año

Observación General de la Plantacion

Los plántones establecidos muestran buena condición.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Se debe realizar una limpieza en general. Dentro de esto quitar los bejucos que afectan algunos plántones. Realizar poda a los árboles de naranjos y café de manera los plántones forestales puedan crecer. Lo otro es que existen árboles de café y naranjos que no representan productividad y se recomienda eliminarlos .

Observación sobre el Mantenimiento

No se ha echo la limpieza recomendada.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Se debe realizar una limpieza en general. Dentro de esto quitar los bejucos que afectan algunos plántones. Realizar poda a los árboles de naranjos y café de manera los plántones forestales puedan crecer. Lo otro es que existen árboles de café y naranjos que no representan productividad y se recomienda eliminarlos .

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de plántones de laurel (regeneración).

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

No estuvo presente. Se habló con el Capataz.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza a la superficie de 14 hectáreas.

Monto para el siguiente pago

1750

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

26 / 02 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

30 hectáreas (Globo 14 has)

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plantones establecidos tienen alturas promedio de 79 a 1.20 metros de altura. Por otro lado realizar una limpieza a toda el área ayudará a que los arboles desarrollen mejor.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar una limpieza a todas las 14 hectáreas establecidas ya que hay mucha presencia de bejucos y hierbas.

Observación sobre el Mantenimiento

Se evidencia mucho bejuco y hierbas sobre los plantones en establecimiento.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar una limpieza a todas las 14 hectáreas establecidas ya que hay mucha presencia de bejucos y hierbas.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de laurel de regeneración.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No aplican ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Informa ser mas responsable con el mantenimiento.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza mes 12

Monto para el siguiente pago

700

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

02 / 02 / 2021 11 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abimael Sánchez

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Dentro de las 30 hectáreas existen siembras de especies como espavé, Laurel, Guayacán, Peronil, Quira y Carbonero. En menores cantidades el guabinillo. La sobrevivencia ha sido alta. Sin embargo, se le debe ayudar con productos para ayudar su crecimiento.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

En relación al vivero realizar el repique de las especies producidas y posterior aplicar los productos para la obtención de plántones de calidad.

Observación sobre el Mantenimiento

La limpieza de los caminos y cercas no son las mejores, se deben mejorar.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

En relación al vivero realizar el repique de las especies producidas y posterior aplicar los productos para la obtención de plántones de calidad.

Mejorar las condiciones de cercas y limpiezas de camino.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de laureles y quira de regeneración.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de Arrieras

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar aplicaciones en las casas de las arrieras y minimizar la población.

Observaciones del Productor

Realizará la limpieza apenas inicie el invierno.

Actividades para el siguiente pago

Mantenimiento y Vivero

Monto para el siguiente pago

500

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 05 / 2021 10 : 20

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abimael Sánchez

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Se hizo inspección tanto a lo establecido como al vivero. El crecimiento de lo repicado es bueno. En relación a lo establecido ha habido mas del 20 % de mortalidad, los cuales deben sembrarse con lo que se está trabajando en vivero.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Mantener el riego y aplicaciones de productos a los plantones en vivero, ya que de ello depende realizar las resiembras en los puntos de mortalidad.

Observación sobre el Mantenimiento

Ampliar las limpiezas en los caminos, ser mas constates.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mantener el riego y aplicaciones de productos a los plantones en vivero, ya que de ello depende realizar las resiembras en los puntos de mortalidad.

Ampliar las limpiezas en los caminos, ser mas constates.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de laureles, quira y espavé de regeneración.

Por parte del propietario y trabajadores han observado torcazas, pericos y ñeques.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de arrieras

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar aplicaciones en las casas de las arrieras y bajar la población. Así evitamos los daños que estas ocasionan a los plantones.

Observaciones del Productor

Mantiene cuidando los plantones de regeneración.

Actividades para el siguiente pago

Siembra y compra de fertilizantes

Monto para el siguiente pago

3,425.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

09 / 09 / 2021 08 : 03

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abimael Sánchez

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantación

Los plántones establecidos se mantienen en buenas condiciones.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Realizar aplicaciones a base de microorganismos todos los plántones establecidos.

Observación sobre el Mantenimiento

Manejo de la regeneración

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar aplicaciones a base de microorganismos todos los plántones establecidos.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la biodiversidad están los plántones de laurel, quira y espavé. Por parte de la fauna las torcazas y ñeques.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenciaron.

Observaciones del Productor

Realizar las aplicaciones de microorganismos una vez tenga acceso a ellos.

Actividades para el siguiente pago

Compra de microorganismos y aplicaciones. Además del mantenimiento en algunos sitios.

Monto para el siguiente pago

2,250.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

16 / 10 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abimael Sánchez

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Los plántones han respondido a las aplicaciones de los microorganismos. Muestran mejor coloración en sus hojas y cantidad de rebrotes nuevos.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Continuar con las aplicaciones de microorganismos a lo que está pendiente.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejorar la limpieza de los caminos y cercas perimetrales.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Continuar con las aplicaciones de microorganismos a lo que está pendiente.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de torcazas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Los plantones han mejorado con las aplicaciones realizadas (Microorganismos de montaña).

Actividades para el siguiente pago

Terminar de aplicar los microorganismo. No se solicitará pago ya que mantienen recurso disponible para realizar este trabajo.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

21 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abimael Sánchez

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plantones que se han establecido están en etapa de crecimiento. Las alturas mantienen en promedios de 50 a 80 centímetros. En los sitios donde el establecimiento tienen 2 años de edad los plantones tienen rangos de 1 a 3 metros de altura.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar una limpieza a las 30 hectáreas total. Esta limpieza ayudará a que los plantones puedan aprovechar las lluvias y por ende ganar crecimiento. Además permitirá el aprovechamiento de los fertilizantes una vez sean aplicados.

Observación sobre el Mantenimiento

Los plantones necesitan limpieza.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar una limpieza a las 30 hectáreas total. Esta limpieza ayudará a que los plantones puedan aprovechar las lluvias y por ende ganar crecimiento. Además permitirá el aprovechamiento de los fertilizantes una vez sean aplicados.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Biodiversidad rica en laureles y espavé.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se Observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció plaga ni enfermedad.

Observaciones del Productor

Aprovechará las semillas de espavé de los arboles de la finca para enriquecer la finca con siembra de la misma.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza inicial de las 30 hectáreas, mantenimiento.

Monto para el siguiente pago

2,000.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

12 / 10 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Arttime Gómez

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

En Propuesta



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

El día de hoy se realizó la inspección a la finca del Sr. Artime Gómez para verificar parámetros que se evalúan a las propiedades antes de ser admitidas al Proyecto de Reforestación. Dado que la finca está deforestada y que en ella existen nacimientos de ojo de agua, los cuales representan una importancia incalculable para la biodiversidad y la sociedad, sería significativo reforestar estos sitios.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

No aplica

Observación sobre el Mantenimiento

No aplica

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

No aplica

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No aplica

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No aplica

Observaciones del Productor

No aplica

Actividades para el siguiente pago

No aplica

Monto para el siguiente pago

No aplica

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 03 / 2022 02 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Artime Gómez

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Establecimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

A la fecha existen 4,980 plantones de Cocobolo, 3,460 Robles, 1,310 Cedros, 1,250 Guayacanes y 930 Caoba. Todas especies mantienen en manejo para tenerlas listas para las épocas de lluvias y ser sembradas.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Mantener las aplicaciones de foliares a los plantones del vivero.

Observación sobre el Mantenimiento

No aplica

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

No aplica

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Iniciar a preparar las estacas para la marcación de la siembra.

Actividades para el siguiente pago

Manejo agronómico

Monto para el siguiente pago

3,150.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 02 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Aracelly Dominguez

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Los plántones en vivero mantienen en etapa de crecimiento para tenerlos listos para las épocas de invierno. Dentro de las especies en producción están los siguientes: Roble, Carbonero, Laurel, Cocobolo, Caoba y Guayacán.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Mantener el riego y las aplicaciones de fertilizantes a los plántones.

Adicional el control de las malezas y hierbas.

Observación sobre el Mantenimiento

No aplica

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad observada por los propietarios están los siguientes: Venado, Conejo pintado, tucán, pericos, ñeques y paisanas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció por lo tanto no se recomendó.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Manejo agronómico (50 %)

Monto para el siguiente pago

2,100.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

23 / 02 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Armando Quirós

Superficie

6 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Se observó los plantones de maría en muy buenas condiciones.

Sin embargo, parte de los otros plantones no han recibido el mantenimiento (limpieza) que anteriormente fue recomendada. Adicional la densidad está por debajo de 400 arboles/ha.

En vista de esto, se realiza un plan para resiembra de los sitios que lo necesitan.

Para el día 22 de mayo se volvió a inspeccionar y las limpiezas no se han hecho.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Por segunda vez se recomienda limpiar los plantones y estos puedan crecer.

Además de identificar los puntos faltantes de siembra y realizar las siembras pertinentes.

Observación sobre el Mantenimiento

Debe darle el mantenimiento a toda la finca. Cerca y limpieza.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Limpiar las 6 hectáreas y permitir que los plantones puedan crecer mejor.

Lo otro con los sitios limpios, se haría mas fácil la localización de puntos faltantes de siembra.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad es rica en nances. Por parte de la fauna observada por los trabajadores mencionan los conejos pintados, ñeques, paisanas, venados y diversas aves de color.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

En vista que no se evidenció no se recomendó.

Observaciones del Productor

Indica que seguirá las recomendaciones.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza de las 6 hectáreas totales mas siembra de semillas de bateo.

Monto para el siguiente pago

1,000.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

09 / 09 / 2021 10 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Armando Quirós

Superficie

6 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

El día de hoy se entrega 2,500 semillas de bateo para realizar las siembras y poder lograr las densidades de siembras necesarias para el proyecto. Adicional se demostró todo el proceso de siembra. Sin embargo para el día 4 de agosto de 2021 se evidenciaron todas las semillas nacidas en la base de un árbol, situación que ayuda a tomar la decisión de suspender los pagos para la continuidad del Proyecto.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

En vista de lo ocurrido y que el Propietario tampoco fue a la visita no se realizó recomendación.

Observación sobre el Mantenimiento

No se ha realizado.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No se realizó, por lo anterior descrito.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad está basada mas que todo en nances y algunas especies como ñeque, venados, pericos entre otros.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizaron recomendaciones

Observaciones del Productor

Estuvo ausente

Actividades para el siguiente pago

Existen actividades pero no compromiso y responsabilidad.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 01 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Los plantones plantados en su mayoría murieron. El verano ha sido muy fuerte y la escases de agua no permitió por lo menos haberle echo riegos periódicamente. En vista de esto se preparará un vivero de 9,000 plantones incluyendo entre ellos Guayacán, Cocobolo ,Caoba y Espavé.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

En vista que hemos tenido un margen del 80 % de mortalidad, se recomienda iniciar los germinadores para la reproducción de plantines y los mismos sean repicados en finca para la preparación de plantones y estar listos para la época de siembra.

Observación sobre el Mantenimiento

Mantienen las rondas corta fuego.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mantener las cercas perimetrales.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de Chumico y sajínillo.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidencia.

Observaciones del Productor

Optar por especies que sean mas resistentes al verano

Actividades para el siguiente pago

Vivero

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

03 / 03 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Las semillas que se colocaron a germinar han tenido un 90 % de germinación, por tanto el dia de hoy se mostró el proceso de repique. Además en conjunto con la propietaria y colaboradores se dejaron las instrucciones de uso de microorganismos de montaña en vivero y las aplicaciones de foliares.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Quitar la sombra a los plantines,30 días después de ser repicados.

Mantener las limpiezas constantes en el vivero, de manera la plántula no compita por nutrientes con la maleza.

Mantener los riegos según necesidad de los plantones.

Observación sobre el Mantenimiento

Identificar los puntos de mortalidad de manera estén marcados a la hora de siembra.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Iniciar con la preparación de estacas para el estaquillado de los plantones.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la biodiversidad lo que mas se acentúa en este sitios son la especie de chumico y sajinillo. Por parte de la fauna observada en el lugar están las iguanas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observaron.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Siembra

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

17 / 05 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Al día de hoy se realiza un inventario y existe 8,000 plántones en su mayoría Guayacán y menor cantidad cocobolo, los cuales serán utilizados para la siembra y resiembra del presente año.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Seguir con el riego, fertilizaciones y limpiezas al vivero. De ello dependerá el avance al proyecto el presente año.

Observación sobre el Mantenimiento

Mantienen en proceso de identificación de puntos de mortalidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Avanzar con las estacas.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizaron ya que no hay presencia de plaga ni enfermedad.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y siembra

Monto para el siguiente pago

2,500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

22 / 05 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

El dia de hoy se inicia siembra haciendo uso de Fosfomax, Formula 1 e Hidrogel. La siembra se inicia con plántones de Guayacán y Cocobolo los cuales tienen alturas hasta 60 centímetros y tallos bien lignificados.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

La siembra se debe hacer tomando en cuenta los plántones mas grandes y con mejores tallos. Además de mantener el personal necesario para que se aprovechen los meses de lluvia y se pueda sembrar todo a tiempo y estos tengan tiempo de adaptarse y crecer.

Observación sobre el Mantenimiento

Se deben sacar mas estacas ya que las que están no alcanzan.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Una vez se termine de sembrar, se deben realizar los microorganismos de montaña a todo lo establecido.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La Biodiversidad de este lugar es pobre, ya que son suelos ácidos y pertenecientes al arco seco. Por ende la vegetación está basada en chumico y sajinillo. En cuanto a la fauna se ha observado la presencia de iguanas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se hicieron recomendaciones.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y siembra

Monto para el siguiente pago

1,550.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 07 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

A la fecha se ha logrado sembrar 3 hectáreas y la siembra se observa bien. El ahoyado lo mantienen con profundidades de 40 a 55 centímetros. Dentro de la siembra se está haciendo uso del hidrogel y formulas recomendadas.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

1. El hidrogel se debe mezclar bien y apretar, así evitar que cuando este se hidrate tienda a sacar el plantón.
2. Mantener la profundidad de los huecos.
3. En los días que no llueve adelantar con los estaquillados y ahoyados y una vez llueva entonces adelantar con la siembra en si.

Observación sobre el Mantenimiento

Seguir con el establecimiento . No se recomienda realizar una limpieza tan focalizada por la condiciones físicas del suelos y el clima propio del lugar.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Avanzar con la siembra.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Básicamente lo que existe es chumico y sajinillo. Poca presencia de aves.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidencia

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizaron recomendaciones.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Siembra, existe presupuesto disponible para seguir trabajando.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

20 / 08 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se ha logrado sembrar 10 hectáreas y los plantones se observan en buenas condiciones.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Continuar con la siembra y acelerar la misma.

Observación sobre el Mantenimiento

El proceso de siembra se debe acelerar.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Contratar 2 colaboradores mas para agilizar la siembra.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Chumico.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de arrieras

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar las aplicaciones para bajar las poblaciones y estas causen el menor de los daños posible.

Observaciones del Productor

Buscar las dos personas mas para agilizar.

Actividades para el siguiente pago

Siembra, existe presupuesto para seguir trabajando.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

01 / 10 / 2021 07 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

A la fecha de inspección se ha sembrado las 15 hectáreas, en donde la especie de cocobolo muestra mejor adaptación y crecimiento.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

No realizar ningún tipo de limpieza, únicamente las aplicaciones de microorganismos de montaña a lo plantado.

Observación sobre el Mantenimiento

Siembra terminada.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Aplicaciones de microorganismos lo antes posible.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La vegetación esta muy marcada por chumico y sajinillo.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de arrieras

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar las aplicaciones de Mirex en las casas y bajar las poblaciones.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Control a arrieras y aplicación de microorganismos.

Monto para el siguiente pago

633.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

22 / 12 / 2021 07 : 35

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Bélgica Vernaza

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plántones en general mantienen crecimientos desde 45 a 70 centímetros. La especie que muestra mejor adaptación es el Cocobolo (*Dalbergia retusa*) . Los Guayacanes algunos muestran deficiencias de nitrógeno. La sobrevivencia está por encima del 80 %.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

No realizar ningún tipo de limpieza a los plántones.

Observación sobre el Mantenimiento

Los plántones han mostrado respuesta a la aplicaciones de microorganismos, mejor coloración de hojas y capacidad de brotes nuevos.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mantener las rondas corta fuego y cercas perimetrales.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Chumico en su mayoría.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

La incidencia de arrieras ha bajado.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Continuar con las inspecciones en campo y ver si se mantiene suben o bajan las poblaciones de las arrieras.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Control de plagas y enfermedades y Mantenimiento de las Rondas Corta fuego.

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

21 / 04 / 2022 07 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Azuero

Sección sin título

Provincia *

Herrera

Finca *

ALexis Perez

Superficie

10 ha

Personal MPSA *

Carmen Morales ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

más de 2 m /año ▼

Observación General de la Plantacion

Limpieza y Fertilización a las plantas

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Limpieza en fajas y aplicaciones de biifertilizante y enmiendas organicas

Observación sobre el Mantenimiento

Se está realizando el mantenimiento en fajas

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Es el adecuado

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Por parte del productor comunica que observan tucanes, ñeques, mono aulladores ,palomas .

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se obsetvan

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Seguir el monitoreo a la plantacion

Observaciones del Productor

Todavía no se observan plagas o enfermedades

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y manejo agronomico

Monto para el siguiente pago

\$1,350.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

22 / 04 / 2022 07 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Azuero



Sección sin título

Provincia *

Los Santos



Finca *

Ruben Castro

Superficie

24 ha

Personal MPSA *

Héctor Sanjur



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Preparados con plantas de su vivero satélite para la siembra

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Selección de plantas más grandes y Fertilización

Observación sobre el Mantenimiento

Le falta limpieza

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Limpieza ,Aplicación de enmienda orgánica, hidrogel

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Pavas de monte ,guacamayas, tucanes

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observa

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Monitoreo a la plantacion

Observaciones del Productor

Vigilancia

Actividades para el siguiente pago

Establecer 5 ha y Fertilización

Monto para el siguiente pago

\$4 075

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

13 / 10 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Colon ▼

Finca *

Saturnino Flores

Superficie

4.5

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

la finca presenta buen desarrollo en las especies que se establecieron. entre ellas bateo, maría. se ha establecido las 4.5 ha de las cuales se hizo el contrato; si hace falta algo de resiembra pero en menor escala.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

aumentar la densidad en las áreas que hace falta la cual representa entre 8 a 5 %, ayudar con fertilización para así lograr un desarrollo optimo y este a la expectativa de mi ambiente.

Observación sobre el Mantenimiento

la finca en forma general el mantenimiento es bueno, ya sea en limpieza, fertilización, resiembra y el mantenimiento en sí.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

solo seguir el manejo de la finca en podas y culminar la resiembra.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

su aspecto en la zona ha mejorado considerablemente, los animales han logrado regresar a su hábitat de los cuales fueron ahuyentados por la desforestación, en compañía de la reforestación y mejora de la flora se han logrado incorporar nuevamente.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

solo contento con lo logrado y dispuesto a cumplir con el compromiso tanto ambiental como con la empresa.

Actividades para el siguiente pago

limpieza general y resiembra.

Monto para el siguiente pago

420.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

20 / 10 / 21 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Colon ▼

Finca *

Balbino Fuentes

Superficie

5 ha

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

la finca se ha manejado un poco lenta, hace falta densidad esta actualmente entre un 75 a 85%, las especies que se han establecido su desarrollo ha sido bueno, es cuestión de hacer resiembra.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

aumentar la densidad con especies de desarrollo rápido y fácil manejo de traslado, ya sea en siembra directa con especies de maría y bateo, adicional estacas vivas.

Observación sobre el Mantenimiento

es relativamente bueno, se mantiene el manejo agronómico, solo hace falta aumentar densidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

aumentar densidad, fertilización para las especies resembradas.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

su biodiversidad se ha visto ir en mejora, comparando a años anteriores, tanto la flora como la fauna han tomado vida y su clima y la estructura misma del suelo se mejorado.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Actividades para el siguiente pago

limpieza y aumentar la densidad.

Monto para el siguiente pago

675.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

02 / 12 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

José Elidió Mora

Superficie

4.97

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

más de 2 m /año



Observación General de la Plantacion

la finca se mantiene limpia, la densidad esta a un porcentaje entre un 80 a 90 %, hay especies de rápido crecimiento como el bateo, amarillo, maría, entre otros; al momento de la vista se estaba realizando limpieza, acompañada de resiembra con especies de espave, bateo.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

seguir aumentando la densidad, acompañada de la fertilización.

Observación sobre el Mantenimiento

se ha dado un buen manejo silvicultural, en todo los aspectos, es cuestión de aumentar la densidad

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

aumentar la densidad, fertilizacion haciendo prioridad a las especies mas pequeñas.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

cuando inicio el programa era una área de potrero, hoy dia ha cambiado radicalmente su estructura, la flora y fauna ha mejorado significativamente.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

no se aprecio plagas significativas al momento de la visita

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

.....

Observaciones del Productor

solo que se hagan las visitas técnicas como se han estado haciendo y así saber que va bien y que hace falta

.....

Actividades para el siguiente pago

resiembra y fertilización

.....

Monto para el siguiente pago

596

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

06 / 01 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Colon ▼

Finca *

Erisnel Fuentes

Superficie

5

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantación

la finca se ha desarrollado lento, su densidad no es la necesaria, pero ya se monto un plan para acelerar ese tema. las especies que se han establecida su desarrollo es bueno.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

se implemento acelerar el proceso de la resiembra considerablemente, limpiar y resembrar.

Observación sobre el Mantenimiento

ha estado lento, se necesita mas presencia del productor y poder concretar el trabajo en campo.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

acelerar el tema de resiembra y aumentar la densidad.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

en forma general se ha ido incrementando la presencia de la fauna silvestre.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

plagas de roedores en semillas en siembra directa.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

desarrollar las plantas mas en vivero para evitar la perdida de la misma

Observaciones del Productor

esta finca tuvo un atraso ya que en un momento se atraso debido a que se atraso el tema del contrato o los pagos.

Actividades para el siguiente pago

resiembra y limpieza

Monto para el siguiente pago

700

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

23 / 04 / 2022 11 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Finca Luis Navarro

Superficie

50

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Es esta implementando sistema silvopastoril, utilizando estacas de dos metros de altura, se ha plantado 5 hectáreas , ya en las tres semanas de establecido las estacas se puede observar que las yemas apicales se activaron.

Proyecto innovavador en MPSA , ya que se está reforestando con estacas de dos metros de altura.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Sistema silvopastoril, utilizando estacas de 2 metros de alto

Observación sobre el Mantenimiento

Plantación limpia altura de maleza 20 cm

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Seguir con el sistema de mantenimiento que se está realizando

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene los corredores biológicos

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas

Observaciones del Productor

Ya está organizado el personal para continuar reforestando con sistema de estacas

Actividades para el siguiente pago

Para establecimiento y compra de estacas

Monto para el siguiente pago

15000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

23 / 04 / 2022 11 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Finca Luis Navarro

Superficie

50

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Es esta implementando sistema silvopastoril, utilizando estacas de dos metros de altura, se ha plantado 5 hectáreas , ya en las tres semanas de establecido las estacas se puede observar que las yemas apicales se activaron.

Proyecto innovavador en MPSA , ya que se está reforestando con estacas de dos metros de altura.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Sistema silvopastoril, utilizando estacas de 2 metros de alto

Observación sobre el Mantenimiento

Plantación limpia altura de maleza 20 cm

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Seguir con el sistema de mantenimiento que se está realizando

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene los corredores biológicos

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas

Observaciones del Productor

Ya está organizado el personal para continuar reforestando con sistema de estacas

Actividades para el siguiente pago

Para establecimiento y compra de estacas

Monto para el siguiente pago

15000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

31 / 03 / 2021 07 : 35

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Carlos Guevara

Superficie

21 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

La especie sembrada María ha tenido una mortalidad del 30 % hasta el momento. Los plantones que han mostrado mejor adaptación podemos mencionar el Roble, Cocobolo, Espavé y Guabinillo. Este último se mantiene en buenas condiciones. Sin embargo, ha mostrado crecimientos lentos. En base a la inspección anterior se ha estado trabajando en la preparación de germinadores de Roble, Guayacán, Quira y Cocobolo. El día de hoy se muestra el proceso de repique (transplante) que deben llevar los mismos.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

1. Incorporar riego a los plantones de María
2. No realizar ningún tipo de limpieza
3. Realizar el repique de todos los plantines que mantengan las dos primeras hojas verdaderas.
4. Aplicar los microorganismos de montaña 10 días posteriores al repique.
5. Realizar las aplicaciones de foliares recomendadas según exigencia de los plantones.
6. Localizar los puntos de Mortalidad.

Observación sobre el Mantenimiento

Las Rondas cortas fuego deben ser mas anchas.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mejorar las rondas corta fuego.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La Biodiversidad del lugar está representada por chumicos, sajinillo, matillo. Se evidencia poca presencia de aves.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció ni enfermedad ni plagas.

Observaciones del Productor

Aprovechar las semillas de espavé dentro del plan de resiembra.

Actividades para el siguiente pago

Manejo a Vivero y aplicaciones de fertilizantes.

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

09 / 10 / 2021 08 : 30

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Carlos Guevara

Superficie

21 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plantones como Cocobolo, Roble, Espavé muestran alturas promedio de 90 a 150 centímetros. Dentro de la plantación existen regeneraciones como jagua los cuales se les da de igual forma manejo. Los plantones sembrados el presente año mantienen buenas condiciones y sobrevivencia del 90 %.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

1. No realizar ningún tipo de limpieza.

2. Aplicar los microorganismos de montaña a todos los plantones establecidos.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejorar las condiciones de las rondas corta fuego.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. No realizar ningún tipo de limpieza.

2. Aplicar los microorganismos de montaña a todos los plantones establecidos.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la regeneración se pueden apreciar plantones de jagua y uno que otros espavé.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de arrieras

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar las aplicaciones indicadas para bajar las poblaciones y en el mayor de los casos posible evitar daños a los plantones establecidos.

Observaciones del Productor

Utilizar las semillas del espavé del sitio para alimentar la Reforestación

Actividades para el siguiente pago

Compra y aplicación de microorganismos a todos los plantones establecidos.

Monto para el siguiente pago

640.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

10 / 01 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Daysi Flores

Superficie

5 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantación

El día de hoy se realizaron 5 parcelas de monitoreo donde se obtuvo un rango promedio de 800 árboles/hectárea. Las especies que han mostrado los mejores crecimiento podemos mencionar el Carbonero (Colubrina glandulosa) y Criollo (Terminalia amazonia). Los mismos han mostrados alturas hasta de 3.5 metros. Importante mencionar que por condiciones propias de sitios algunas especies como el Guayacán muestran crecimientos entre 60 a 100 centímetros.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

1. No realizar limpiezas totales a lo establecido. Sin embargo, estar pendiente con algunos bejucos que en ocasiones se adhieren a los plántones y causan desventajas al crecimiento de los mismos.
2. Una vez tengamos las épocas de lluvia realizar fertilizaciones a los plántones que lo requieran. Estas fertilizaciones se hacen en conjunto con la demostración por parte técnica de Minera Panamá.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejorar el mantenimiento a los plántones.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. No realizar limpiezas totales a lo establecido. Sin embargo, estar pendiente con algunos bejucos que en ocasiones se adhieren a los plántones y causan desventajas al crecimiento de los mismos.
2. Una vez tengamos las épocas de lluvia realizar fertilizaciones a los plántones que lo requieran. Estas fertilizaciones se hacen en conjunto con la demostración por parte técnica de Minera Panamá.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Hemos observado una biodiversidad basada en Corotú de montaña. Dentro de la fauna observada por los propietarios podemos hacer mención de el conejo pintado, ñeques, venados, pericos, loros, torcazas entre otros.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó

Observaciones del Productor

Sembrar mas especies para alimentar la Reforestación

Actividades para el siguiente pago

Limpieza de algunos plantones y mejorar las cercas.

Monto para el siguiente pago

275.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

25 / 02 / 2021 02 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Edwin Graell

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

En vista que se necesita resiembra para las 20 hectáreas se está trabajando en un vivero de 7,000 plántones donde se producirán especies como Cocobolo, Guayacán, Caoba y Roble.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Realizar los repiques para posterior levantar el plan de aplicaciones.

Observación sobre el Mantenimiento

No hay observación ya que no se inspeccionó el área plantada.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No realizar limpieza a menos que hay bejucos o malezas que realmente afecten el crecimiento de los plántones.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad observada por los propietarios se basa en conejo pintado, paisanas y serpientes.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció

Observaciones del Productor

No estuvo presente.

Actividades para el siguiente pago

Existen actividades pero mantiene presupuesto del anterior para continuar con las actividades.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

09 / 03 / 2021 03 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Edwin Graell

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantación

Dándole continuidad al vivero existen, 4000 plantines repicados hasta la fecha.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Iniciar las aplicaciones con microorganismos a lo repicado. Por otra parte, continuar con el repique y aplicar también los microorganismos de montaña.

Observación sobre el Mantenimiento

Iniciar con la localización de los puntos de mortalidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mantener los plantones libres de bejucos y malezas que afecten su crecimiento.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Existen especies de orquídeas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó dentro del Vivero

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizaron ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Las observaciones se hicieron por llamada telefónica ya que el productor no estuvo presente.

Actividades para el siguiente pago

Manejo de Vivero

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

19 / 06 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Edwin Graell

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

A la fecha se mantiene la producción de 7,000 plántones que incluyen la especie de Guayacán, Roble, Caoba y Cocobolo. Los mismos mantienen en muy buenas condiciones mostrando alturas promedio entre 30 a 40 centímetros, tallos lignificados y una muy buena coloración en su follaje. Los mismos tienen aplicaciones de microorganismos de montaña mas foliares con composiciones a base de nitrógeno y fosforo, nutrientes que regularmente un plantón necesita en sus etapas iniciales .

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar los controles de maleza o hierbas .

Observación sobre el Mantenimiento

Iniciar con las limpiezas y estaquillado para posterior poder realizar la siembra.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Iniciar con las limpiezas y estaquillado para posterior poder realizar la siembra.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la fauna observada por los colaboradores están diferentes especies de serpientes.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó

Observaciones del Productor

Iniciará con la limpieza lo antes posible.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza e inicio de siembra.

Monto para el siguiente pago

2,500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

15 / 10 / 2021 10 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Edwin Graell

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Los plántones establecidos en el año 2020 muestran altura promedios de 1 metro y los plántones establecidos el presente año mantienen alturas desde 30 a 50 centímetros.

La finca por posicionarse en alturas promedio de 900 msnm y que posee pendientes que van desde moderadas a fuertes se ve afectada por las erosiones producto de las fuertes lluvias, lo que resulta desventajoso para el crecimiento de las especies. Importante mencionar que estas características están presente por sitios del proyecto y que la reforestación se lleva a cabo con el objetivo de Recuperar ,Proteger y Conservar especies nativas que han desaparecido producto de un mal manejo de los recursos del bosque.

Por otra parte, el proyecto limita con el Cerro negro, el cual pertenece a las Zonas Protegidas del Parque Omar Torrijos Herrera.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Realizar limpiezas parciales donde realmente la planta lo necesite.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejorar las limpiezas e inventario de plántones establecidos

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. Realizar limpiezas parciales donde realmente la planta lo necesite.
2. Aplicar los microorganismos de montaña a todo lo establecido.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Una biodiversidad rica en diversidad de aves.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó

Observaciones del Productor

Mejorar el control de inventarios

Actividades para el siguiente pago

Aplicación de Microorganismos.

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

15 / 05 / 2021 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

José Angel Rodríguez

Superficie

5 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se realizó inspección en conjunto con Codea la Ing. Massiel .

Los plantones mantienen alturas desde 30 centímetros hasta 2.5 metros. Los plantones de 30 centímetros corresponden a resiembra reciente del presente año-

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar un limpieza una vez inicien las lluvias para que los arbole pueda aprovechar mejor la luz y crecer.

Observación sobre el Mantenimiento

Se deben manejar las especies de regeneración, limpieza y poda.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar un limpieza una vez inicien las lluvias para que los arbole pueda aprovechar mejor la luz y crecer.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La biodiversidad esta integrada por diversidad de especies tanto para la flora y fauna. Por ejemplo la flora esta asociada a arboles de especie como Guayacán, Caucho, Chigarrillo y espavé entre otros. La Fauna observada ha mostrado la existencia de diversidad de especies de aves que alegran los oídos con el sonido de sus cantares. Dentro de esas hermosas aves podemos mencionar los pericos, los coloridos Tucanes, Loros, Jilgueros y la Capizucia.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se observó

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidencia presencia de plagas y enfermedades.

Observaciones del Productor

Manejar la regeneración

Actividades para el siguiente pago

Limpieza

Monto para el siguiente pago

725.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

25 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Abel Chera

Superficie

16 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantación

Dentro de la finca se realizaron dos parcelas de monitoreo en donde el promedio de arboles por hectárea marcó 460. Los plántones establecidos están en buenas condiciones. Por otro lado, la recomendación de poda y limpieza ha tenido un avance de 5 hectáreas.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Continuar con la limpieza y poda de manera los arboles nativos puedan crecer normalmente.

Dentro de la limpieza ir ubicando los puntos de mortalidad y tenerlos listos para resembrarlos el año presente.

Observación sobre el Mantenimiento

Mantiene 5 hectáreas con el mantenimiento realizado

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. Continuar con la limpieza y poda de manera los arboles nativos puedan crecer normalmente.
2. Dentro de la limpieza ir ubicando los puntos de mortalidad y tenerlos listos para resembrarlos el año presente.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Existen regeneraciones de laurel.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó

Observaciones del Productor

Continuar con el manejo a los plantones.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y siembra.

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

10 / 08 / 2021 10 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Juan Carlos Rodríguez

Superficie

10 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

En Propuesta



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

El día de hoy se hace la inspección a la finca del Sr. Juan Carlos Rodríguez como requisito, que se tiene dentro del Proyecto de Reforestación. La misma clasifica ya que el área es zona potrero y dentro de la propiedad atraviesa una fuente hídrica la cual debe conservar y protegerse.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

No aplica ya que la propiedad está en supervisión para posible ingreso al Proyecto de Reforestación.

Observación sobre el Mantenimiento

No aplica ya que la propiedad está en supervisión para posible ingreso al Proyecto de Reforestación.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica ya que la propiedad está en supervisión para posible ingreso al Proyecto de Reforestación.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la misma se pudo observar una quebrada la cual atraviesa por todo el centro de la propiedad. La vegetación está formada por potreros, incluyendo el pasto ratana. La fauna observada por el propietario están las especies de pericos, loros y paisanas.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No aplica

Observaciones del Productor

Desea ingresar al proyecto para mejorar la capacidad agrológica de los suelos y conservar las fuentes hídricas.

Actividades para el siguiente pago

Ninguna

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

05 / 03 / 2022 07 : 30

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Lorena Ramos

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Hasta la fecha se mantiene 9,000 plantines repicado de las especies de Roble, Guayacán, Cocobolo y Laurel.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

1. Realizar la aplicación de microorganismos
2. Seguir el plan nutricional a base de foliares

Observación sobre el Mantenimiento

Ninguna

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Ninguna

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Regeneraciones de laurel y presencia de chumicos.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Se necesita más plantines para lograr la cantidad de plantas necesarias para el proyecto.

Actividades para el siguiente pago

Manejo agronómico (75 %).

Monto para el siguiente pago

3,150.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

27 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

José Luis Mela

Superficie

6 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año



Observación General de la Plantacion

Dentro de lo establecido tenemos especies establecidas como Roble, Carbonero ,Cedro amargo, frijolillo y laurel. Las especies muestran alturas desde 80 cm hasta 3.5 metros.
Dentro de las especies con mejor crecimiento esta el Carbonero y Roble con alturas promedio de 3 metros.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Limpieza de los plantones y aplicación de microorganismos.

Observación sobre el Mantenimiento

1. Es necesaria una limpieza total.
2. Comprar fertilizantes y aplicar a los plantones que lo necesiten, tal como se recomendó en campo.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Limpieza a todos los plantones establecidos

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la biodiversidad observada por el propietario se pueden mencionar venados y diversidad de aves. Dentro de la flora existe Guácimo, cañafistula, chumico y nance.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó, ya que no se observaron plagas ni enfermedades.

Observaciones del Productor

Aplicar fertilizantes a los que necesitan.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y fertilización

Monto para el siguiente pago

540.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

14 / 08 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Guillermo Torres

Superficie

50 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se observó el área sembrada de 39 hectáreas en donde es necesario realizar resiembra de acorde al número de plántones requeridos por el proyecto. Por otra parte, se evidencia dentro del vivero plántones de Cocobolo, cedro y caoba.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Tomando en cuenta la altura y lignificación de los plántones, se recomendó realizar una resiembra hasta mediados de septiembre del 2021.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejorar el estaquillado

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Aplicar los microorganismos una vez se termine de sembrar.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Zona potrero. Hay presencia de Chumicos y nance.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció plaga ni enfermedad.

Observaciones del Productor

Iniciar las siembras lo antes posible.

Actividades para el siguiente pago

Siembra y compra de fertilizantes

Monto para el siguiente pago

2,000.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

16 / 09 / 2021 09 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Federico Torres

Superficie

30 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

A la fecha Existe 10 hectáreas establecidas de especies como Roble, Cocobolo, Guayacán, Cedro y Caoba. Los mismos muestran características de plántones en buena adaptación.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Mover la posición de las estacas ya que las que se mantienen fueron colocadas, directamente a la base del plantón. En relación a las limpieza únicamente quitar la maleza cuando esté afectando el plantón.

Observación sobre el Mantenimiento

Mover el estaquillado

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Mover la posición de las estacas ya que las que se mantienen fueron colocadas, directamente a la base del plantón. En relación a las limpieza únicamente quitar la maleza cuando esté afectando el plantón.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de Chumicos.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó porque no se evidenció plaga ni enfermedad.

Observaciones del Productor

Mantener la inspección del crecimiento de los plantones.

Actividades para el siguiente pago

Aplicación de Microorganismos

Monto para el siguiente pago

0.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Daniel Rivera

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantación

El día de hoy se realizaron tres PPM (Parcelas permanentes) en donde se obtuvieron los datos de 640 plantones por hectáreas. En relación al crecimiento es necesario realizar fertilizaciones tanto a lo que está establecido y los 4,000 plantones promedio existente en el Vivero.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Realizar limpieza en faja en algunas areas y limpieza total en otras, tal como se indicó en campo.

Por otra parte realizar las aplicaciones foliares, a los plantones en crecimiento los cuales serán utilizados para resiembra.

Observación sobre el Mantenimiento

Realizar las limpiezas pertinentes, de manera los plantones puedan aprovechar las lluvias y crecer.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. Realizar limpieza en faja en algunas areas y limpieza total en otras, tal como se indicó en campo.
2. Por otra parte ,realizar las aplicaciones foliares, a los plantones en crecimiento los cuales serán utilizados para resiembra.
3. Comprar la cantidad de fertilizantes para el día de la siembra programada. Fecha 21/05/2022.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la finca existen especies como chumico, laurel y espavé. La fauna esta compuesta por diversidad de aves.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizaron recomendaciones ya que no hay presencia de plagas y enfermedades.

Observaciones del Productor

Iniciar las limpiezas.

Actividades para el siguiente pago

Limpieza, Siembra y fertilización.

Monto para el siguiente pago

Sujeto a revisión y análisis.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

30 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Luis Laboy

Superficie

9 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

Elige



Observación General de la Plantación

Los plántones como Guachapalí, Carbonero muestran muy buenos crecimientos de hasta 5 metros de altura. Las especies de María y bateo con crecimientos promedios de 80 centímetros formando parte de la siembra de 2021. A pesar de que los plántones grandes y chicos tienen buenas condiciones, es necesario realizar una resiembra a toda las 9 hectáreas. Razón por la cual en noviembre de 2021, iniciamos un vivero de 4,000 plántones de especies como Carbonero, Laurel y Robles, las cuales han tenido el mejor crecimiento en la zona.

El día de hoy iniciamos el proceso de siembra para cubrir los puntos de mortalidad, de manera podamos lograr las densidades requeridas para el proyecto.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Avanzar con la siembra haciendo uso de los fertilizantes, hidrogel y selección de los plántones de mejor lignificación y mayor tamaño.

Observación sobre el Mantenimiento

Colocar las estacas a los plántones sembrados.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No se realizó ya que los plántones están libre de bejucos y hierbas que le afecten su crecimiento.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la biodiversidad, existen una flora muy rica en pégale que es el límite de la propiedad.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se observaron presencia de las mismas.

Observaciones del Productor

Seguir la siembra de acorde a las indicaciones dadas.

Actividades para el siguiente pago

Siembra y fertilizantes

Monto para el siguiente pago

Estará sujeto a revisión de acorde al avance que se tenga en campo.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 04 / 2022 04 : 35

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Yira Hernandez

Superficie

10 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Este proyecto tiene establecido 8.5 hectáreas haciéndonos falta 1.5 hectáreas de lo pactado en el contrato. Actualmente se cuenta con 3,000 plántones para siembra y resiembras en donde se necesite. Los plántones establecidos muestran buen crecimiento, mencionando las especies como Frijolillo, Carbonero y Roble.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Limpiar en fajas las 1.5 hectáreas para organizar y programar la fecha de siembra en si.

Observación sobre el Mantenimiento

Se tiene identificado en las 8.5 hectáreas los puntos de mortalidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Terminar con el estaquillado en la 1.5 hectáreas de igual forma como lo hicieron en las 8.5 hectáreas.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Una finca muy rica en espavé en las riberas de la quebrada.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de arrieras.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Realizar las aplicaciones y así bajar las poblaciones de manera los plantones no sufran daños en toda la posibilidad posible.

Observaciones del Productor

Seguir con la limpieza y estaquillado.

Actividades para el siguiente pago

Fertilizantes y siembra

Monto para el siguiente pago

Estará sujeto de acorde al avance, analizado una vez se realice la próxima inspección.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 04 / 2022 10 : 30

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Guillermo Torres

Superficie

50 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Estab y Mant ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plántones que están en buenas condiciones tienen hasta 2 metros de altura como el Cedro y cocobolo. En vista que esta finca sufrió un incendio forestal donde hubo pérdidas totales, se ha tenido que producir nuevamente los plántones para volver a sembrar. Actualmente se cuenta con 30,000 plántones para resembrar las 50 hectáreas.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar la limpieza en faja y colocar las estacas en los puntos de siembra.

Tener los fertilizantes y personal para el día 9 de mayo de 2022 fecha programada para siembra.

Observación sobre el Mantenimiento

El Propietario hizo una mejora de cerca al globo perteneciente de 30 y 4 hectáreas.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Los plántones establecidos mantienen limpios.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Zona potrero con presencia de chumicos.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se realizó ya que no se evidenció ni plagas ni enfermedades.

Observaciones del Productor

Continuar la limpieza en fajas.

Actividades para el siguiente pago

Siembra y fertilizantes

Monto para el siguiente pago

Sujeto a análisis de acorde al avance en campo.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 04 / 2022 02 : 15

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Veraguas ▼

Finca *

Dalia García

Superficie

15 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

Los plantones establecidos el año 2021 muestran buen desarrollo. Se cuenta con 900 plantones de roble para las resiembra pero no tienen las características apropiadas para inicio de siembra. Por tanto se continuará con el manejo.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Realizar una fertilización a los plantones, una vez se establezcan las lluvias.

Observación sobre el Mantenimiento

Marcar puntos de mortalidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar una fertilización a los plantones, una vez se establezcan las lluvias.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Es muy común observar la presencia de chumicos.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó ya que no se evidenció.

Observaciones del Productor

Ninguna

Actividades para el siguiente pago

Fertilización

Monto para el siguiente pago

500.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

30 / 04 / 2022 03 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Lorena Ramos

Superficie

20 hectáreas

Personal MPSA *

Yadilka Delgado



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

En vivero mantienen 12,000 plantones promedio para siembra, los mismos seguirán en manejo ya que no tienen las condiciones para siembra.

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Retirar la sombra a los plantones para que entre suficiente luz y estos puedan crecer.

Observación sobre el Mantenimiento

Mejora la limpieza de los plantones en vivero.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

No aplica

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Presencia de chumicos y laurel.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció.

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No aplica

Observaciones del Productor

No estuvo presente, por tanto las recomendaciones se darán vía telefónica y verificadas en campo la siguiente visita.

Actividades para el siguiente pago

Manejo de vivero y estaquillado.

Monto para el siguiente pago

Sujeto a análisis.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte ▼

Sección sin título

Provincia *

Colon ▼

Finca *

Domingo Flores

Superficie

10

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año ▼

Observación General de la Plantacion

La finca mantenía en limpieza, se observó algo de resiembra, el desarrollo de las especies nativas son buenas.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Culminar la resiembra, hacer manejo de especies de regeneración, hacer manejo de fertilización

Observación sobre el Mantenimiento

El manejo en si del mantenimiento es bueno, se le da limpieza constante, se trabaja en la resiembra, adicional se está pendiente y se ve la presencia del productor en la finca.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Continuar con los manejos general de la finca, ya sea poda, resiembra, fertilización para así lograr el objetivo de la certificación

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Dentro de la finca se ha mejorado este aspecto, la parte de la flora y fauna con especies que se habían afectado por la deforestación anterior.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

La plaga son a causa de la mejora de la fauna ya que animales que se habían retirado, cómo el conejo y el ñeque

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Solo es cuestión de desarrollo de la plantas ya que las mismas buscan es las semillas de las especies en el caso del bateo y María

Observaciones del Productor

Solo que se mantenga la presencia de las inspecciones y el tema del los pagos

Actividades para el siguiente pago

Limpieza y resiembra

Monto para el siguiente pago

1050

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 04 / 2022 01 : 30

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Norte

Sección sin título

Provincia *

Cocle

Finca *

José Mora

Superficie

4.97

Personal MPSA *

Malvin Lorenzo ▼

Etapas de la Finca *

Mantenimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

entre 1 y 2 m/año ▼

Observación General de la Plantacion

La finca está en un nivel normal, si hace falta densidad en una área, hasta la fecha mantiene 3.5 a 4 hectáreas ya establecidas, pero hace falta algo que las tiene trabajadas pero no al 100 %. La finca está limpia

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Aumentar el área que hace falta por densidad que es prácticamente la entrada.

Observación sobre el Mantenimiento

La finca dentro de los trabajos que se le han hecho se ha dado el manejo adecuado, solo hace falta la densidad.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Aumentar la densidad

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

La finca a aumentado y mejorado el retorno de algunas especies que se habían retirado, ya que el área donde se está reforestando era potrero.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Solo que hará lo recomendado

Actividades para el siguiente pago

Resiembra, fertilización

Monto para el siguiente pago

585.00

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

02 / 05 / 2022 08 : 45

Equipo de Campo *

Forestry Cocle Veraguas ▼

Sección sin título

Provincia *

Cocle ▼

Finca *

Paul Bouche

Superficie

10 hectáreas

Personal MPSA *

Laudino Vernaza ▼

Etapas de la Finca *

Establecimiento ▼

Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50% ▼

Generalidades de la Densidad

entre 250 y 500 / ha ▼

Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año ▼

Observación General de la Plantacion

En vista que el establecimiento de 10 hectáreas fue perdida total debido al un incendio que sufrió el proyecto, se dio inicio al la siembra de guandú como plan de trabajo antes de sembrar las especies forestales. Dicho cultivo le ayudara laos plantones desde la sombra, fertilización y control de maleza.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Una vez conseguir las semillas de espavé para ir adelantando con la siembra y aprovechar en el mayor de los casos las lluvias.

Observación sobre el Mantenimiento

1. Mejorar un limite de cerca.
2. Aplicar los fertilizantes a los plantones en vivero.

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

1. Mejorar un limite de cerca.
2. Aplicar los fertilizantes a los plantones en vivero.

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Chumico y nance.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No se evidenció

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

No se recomendó

Observaciones del Productor

Colectar las semillas de espavé.

Actividades para el siguiente pago

Siembra y fertilización.

Monto para el siguiente pago

Sujeto a revisión según avance.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

29 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Rafael Santamaría

Superficie

35

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

En Propuesta



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

Elige



Generalidades de Desarrollo

Elige



Observación General de la Plantacion

Proyecto en planificación, se inspección parte de área a reforestar , se realizó vuelo del dron para hacer planimetría.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Observación sobre el Mantenimiento

El productor mantiene el área limpia , todavía no se ha plantado

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

.....

Actividades para el siguiente pago

Pago para vivero y limpieza y cerca

.....

Monto para el siguiente pago

5000

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

28 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui

Sección sin título

Provincia *

Chiriqui

Finca *

Batipa Luis Rios

Superficie

60

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Mantenimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se realizó vuelo del dron para hacer planimetría. Buen estado de la plantación ,

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Fertilizar al comienzo de las lluvias

Observación sobre el Mantenimiento

Buen rodajeo , un diámetro de 1.5 metros

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

El área al tener pasto mejorado hay que tener hacer rodajeo dentro de un mes y medio

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene protegido el área pegado al manglar

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No sé observo plaga

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Le ha parecido bien el programa de reforestación

Actividades para el siguiente pago

Mantenimiento para el área conocida como el español

Monto para el siguiente pago

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

27 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Rafael Santamaría

Superficie

35

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Establecimiento



Aspectos Generales de la Siembra *

Menos del 50%



Generalidades de la Densidad

Elige



Generalidades de Desarrollo

Elige



Observación General de la Plantacion

Etapas de vivero , hay que fertilizar para aumentar crecimiento de los plantones

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Reparar cerca

Observación sobre el Mantenimiento

Área bastante limpia para reforestar

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Mantiene árboles que pueden ser semilleros en el perímetro de la finca

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas en el vivero

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

Actividades para el siguiente pago

Cerca y limpieza y vivero

Monto para el siguiente pago

5000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

26 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Finca Santa María

Superficie

100

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

entre 500 y 600 / ha



Generalidades de Desarrollo

Elige



Observación General de la Plantacion

Se realizó inspección de vivero , evaluar el desarrollo del los árboles para la siembra del 2022.
Fertilizar para aumentar altura de los árboles.

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Observación sobre el Mantenimiento

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

.....

Actividades para el siguiente pago

Vivero

.....

Monto para el siguiente pago

1000

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

18 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Batipa Luis Rios

Superficie

60

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 50 y 80%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantación

Inspección de vivero para la reforestación del 2022.

Vivero de almendro ya tienen una producción de 15000 plantones

Recomendación General del Manejo de la Plantación

Observación sobre el Mantenimiento

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

No hay presencia de plagas

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Observaciones del Productor

.....

Actividades para el siguiente pago

Vivero

.....

Monto para el siguiente pago

1000

.....

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

19 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Finca Santa María

Superficie

100

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se realizó inspección de los trabajos realizado en la zona 6

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Fertilización para incentivar el crecimiento de los árboles

Observación sobre el Mantenimiento

Buen rodajeo

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

En la zona al norte ampliar el tamaño de los rodajes

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene el área protegida de río Balsa

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Presencia de Arriera

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Compra de hormitox

Observaciones del Productor

Actividades para el siguiente pago

Limpieza en la zona 7

Monto para el siguiente pago

3000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Formulario de Inspección de Campo

Reforestacion MPSA

Sección sin título

*

DD MM AAAA Hora

20 / 04 / 2022 08 : 00

Equipo de Campo *

Forestry Chiriqui



Sección sin título

Provincia *

Chiriqui



Finca *

Finca Batipa , Luis Rios

Superficie

60

Personal MPSA *

Gerardo Medina



Etapas de la Finca *

Estab y Mant



Aspectos Generales de la Siembra *

Entre 80 y 99%



Generalidades de la Densidad

más de 600 /ha



Generalidades de Desarrollo

menos de 1 m / año



Observación General de la Plantacion

Se realizó vuelo en Dron para hacer planimetría de la zona conocida como la Isla

Recomendación General del Manejo de la Plantacion

Buen estado de la plantación

Observación sobre el Mantenimiento

Recomendaciones sobre el Mantenimiento

Realizar limpieza,preferible rodageo

Observaciones Generales sobre Biodiversidad

Se mantiene árboles semilleros que servirán para ampliar la densidad de árboles.

Observaciones Generales sobre Plagas y Enfermedades

Existe nido de Arriera en el area

Recomendaciones sobre Plagas y Enfermedades

Control con hormitox

Observaciones del Productor

Actividades para el siguiente pago

Mantenimiento

Monto para el siguiente pago

\$ 3000

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios